

# Metrologické ověření a montáž stanovených měřidel

- Návrhy a dodávky měřidel a měřících sestav.
- Ověřování, montáž a demontáž stanovených měřidel.
- Registrace pro montáž a opravy stanovených měřidel renomovaných výrobců.
- Outsourcing v oblasti evidence měřidel, sledování termínů a zajišťování požadovaných úkonů.
- Poradenství v oblasti stanovených měřidel a nonstop servisní linka.

Realizujeme návrhy a dodávky měřidel a měřících sestav pro průtok kapalin a plynu a měřících sestav pro měřiče tepla a dalších oblastí měření ze sortimentu společnosti.

- Specializujeme se na návrh a realizaci sestav pro měření tepla předaného vodní párou dle MPM 18-95, přímou, nepřímou a náhradní metodou, měření tepla v kondenzátu.
- Provádíme výpočet primárních prvků (clony, dýzy, Venturiho trubice) v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 5167:2003.
- Nabízíme komplexní služby spojené s prvotním a následným ověřením, montáží a demontáží stanovených měřidel. **Ověřování zajišťujeme ve vlastním autorizovaném metrologickém středisku K145** a u vybraných partnerů.
- Montáž a opravy stanovených měřidel provádíme na základě registrace č. 500-OR-0016-17 u Českého metrologického institutu (ČMI) pro následující kategorie měřidel:

## Členy měřidel a měřících sestav protečeného množství tekutin

Snímače protečeného množství plynu, teplé a studené vody

Snímače tlaku a tlakové difference

Snímače teploty vč. zabudovaných převodníků

Vyhodnocovací jednotky pro vodu, plyn a další kapaliny

## Měřiče tepla a chladu a jejich členy

Měřidla protečeného množství nosného média

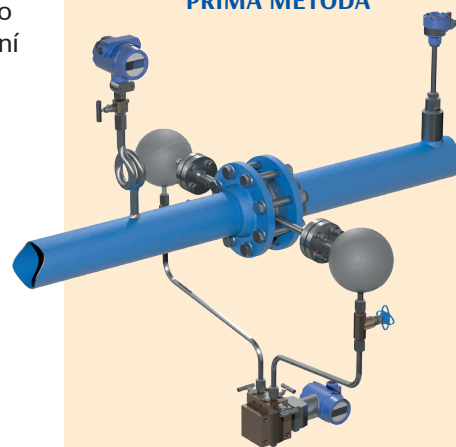
Snímače teploty vč. zabudovaných převodníků

Snímače tlaku a tlakové difference

Vyhodnocovací jednotky kombinovaných měřičů tepla a chladu

Kompaktní měřiče tepla a chladu

## PŘÍKLAD MĚŘÍCÍ SESTAVY PRO MĚŘENÍ TEPLA PŘEDANÉHO PŘEHŘÁTOU VODNÍ PÁROU - PŘÍMÁ METODA



### Měřidla protečeného množství vody

Na studenou a teplou vodu

Vodoměry na studenou a teplou vodu,  
používané k rozúčtování nákladů konečným spotřebitelům

### Automatické hladinoměry na stacionárních nádržích

#### Váhy s automatickou činností

Pásové váhy

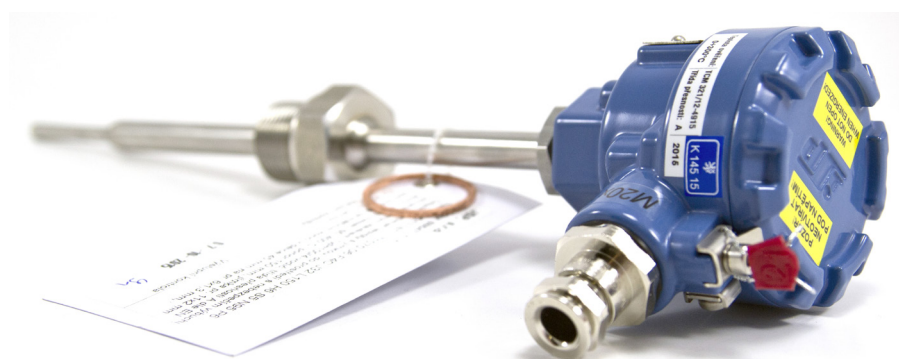
Váhy plnicí a dávkovací

#### Váhy s neautomatickou činností

#### Kontrolní lihová měřidla používaná k měření objemu vyrobeného lihu

#### Měřidla a měřicí sestavy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkvalněné plyny

- Montáž stanovených měřidel provádíme včetně zajištění:
  - Zkrácené zkoušky přepočítávačů množství plynu a vyhodnocovacích jednotek pro plyny.
  - Nulování snímačů tlakové diference a zadávání korekci vodního sloupce u převodníků tlaku pro sestavy měření tepla předaného vodní párou.
  - Metrologické prověrky měřicích okruhů dle požadavku TPM 3723-03.
- **Formou outsourcingu nabízíme kompletní servis v oblasti stanovených měřidel**, od jejich evidence, sledování platnosti termínů pro ověření, zajištění demontáže, provedení ověření, následnou montáž a aktualizaci evidence měřidel.
- Nabízíme možnost **školení montážních a legislativních požadavků z oblasti stanovených měřidel**. Školení jsou určena pro organizace, zajišťující montáž typově schválených výrobků společností JSP a Aquametro, ale i pro projektanty a uživatele stanovených měřidel.
- Naším zákazníkům **poskytujeme poradenství** v oblasti stanovených měřidel a je jim k dispozici **nonstop servisní linka** +420 605 951 061.



**ZAJIŠŤUJEME MONTÁŽ  
STANOVENÝCH MĚŘIDEL  
ŠIROKÉHO PORTFOLIA  
VÝROBCŮ, MEZI NAŠE HLAVNÍ  
PARTNERY PATŘÍ:**



JSP Industrial Controls

**SIEMENS**



**BD SENSORS®**  
tlakoměrná technika

Landis  
Gyr+  
manage energy better

**SENSUS**



**EMERSON**



SMART, spol. s r.o.